

PERENCANAAN STRATEGIS SI/TI PEMERINTAHAN MENGUNAKAN *THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK (TOGAF)*

Agnetius Galberto Tuwondila¹⁾, Melkior N. N. Sitokdana²⁾ Agustinus Fritz Wijaya³⁾

¹²³Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi,

Universitas Kristen Satya Wacana

Jalan Diponegoro No. 52-60, Salatiga, 50711

Telp : (0298) 321212, Fax : (0298) 321433

E-mail :

682015707@student.uksw.edu¹⁾, melkior.sitokdana@uksw.edu²⁾, agustinus.wijaya@uksw.edu³⁾

Abstrak

Tata kelola pemerintahan yang baik harus didukung oleh tata kelola teknologi informasi yang baik. Pemerintah Kota Salatiga telah menerapkan sistem informasi/teknologi informasi (SI/TI) dalam setiap proses bisnisnya, namun belum ada perencanaan strategis terhadap SI/TI tersebut. Perencanaan strategis SI/TI bertujuan untuk meningkatkan manfaat bisnis bagi organisasi. Metode yang digunakan dalam perencanaan strategis SI/TI untuk Pemerintah Kota Salatiga adalah kerangka The Open Group Architecture Framework (TOGAF) Architecture Development Method (ADM). TOGAF ADM berisi tahapan-tahapan untuk melakukan perancangan Enterprise Architecture (EA) bagi suatu organisasi. Luaran yang dihasilkan adalah sebuah arsitektur berskala enterprise sebagai pedoman bagi organisasi untuk mencapai tujuan strategis.

Kata kunci: Perencanaan Strategis, Sistem Informasi, Teknologi Informasi, TOGAF ADM, Enterprise Architecture, Proses Bisnis.

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.

²⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.

³⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.